1981 Census of Canada Recensement du Canada de 1981

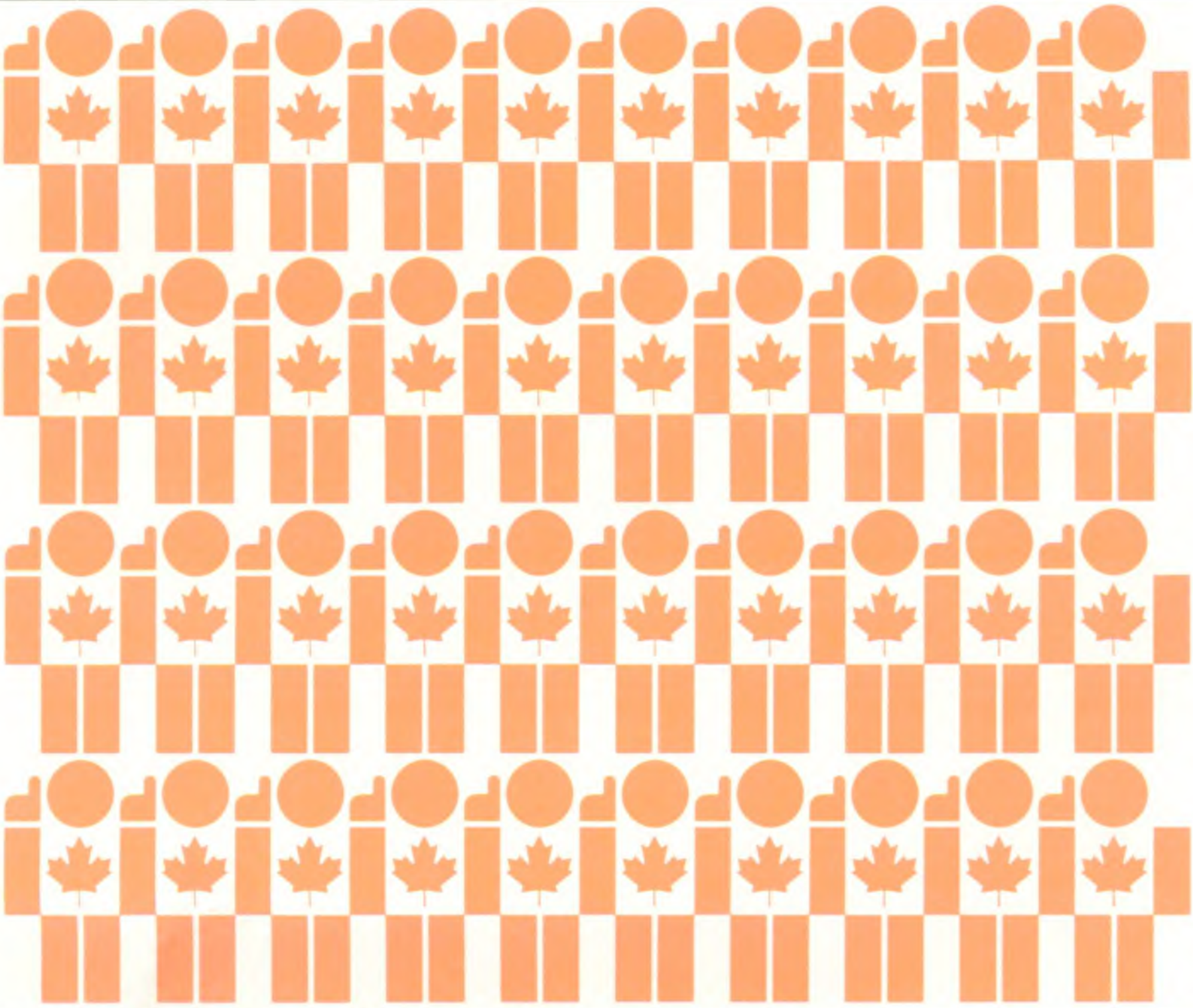
Population

Population

Income

Revenu

Yukon



Statistics Canada Statistique Canada

Canada

Data in many forms. . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	772-4073	Sturgeon Falls	753-4888
Halifax	426-5331	Winnipeg	949-4020
Montréal	283-5725	Regina	359-5405
Ottawa	992-4734	Edmonton	420-3027
Toronto	966-6586	Vancouver	666-3691

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres:

Newfoundland & Labrador	Zenith 07037
Nova Scotia, New Brunswick & Prince Edward Island	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1 (112)-800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South & Central)	112-800-663-1551
Yukon & Northern B.C.(area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 08913
Northwest Territories	Zenith 22015

How to order publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0V7.

Des données sous plusieurs formes. . .

Statistique Canada diffuse des données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms, et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doit être adressée aux centres de référence de Statistique Canada à:

St. John's	772-4073	Sturgeon Falls	753-4888
Halifax	426-5331	Winnipeg	949-4020
Montréal	283-5725	Regina	359-5405
Ottawa	992-4734	Edmonton	420-3027
Toronto	966-6586	Vancouver	666-3691

Un **service d'appel sans frais** est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux **utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres de référence régionaux:

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 07037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1 (112)-800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (région sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et le nord de la Colombie-Britannique (région desservie par NorthwesTel Inc.)	Zénith 08913
Territoires du Nord-Ouest	Zénith 22015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux régionaux de Statistique Canada, ou en écrivant à Ventes et distribution de publications, Statistique Canada, Ottawa, (Ontario), K1A 0V7.

at your service **à votre service**

1981 Census of Canada

Population

Recensement du Canada de 1981

Population

Income

Census divisions, urban, rural non-farm and rural farm

Revenu

Divisions de recensement, régions urbaines, régions rurales non agricoles et rurales agricoles

Yukon

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

February 1984
8-5200-601

Price: Canada, $4.00
Other Countries, $4.80

Catalogue 93-959

ISBN 0-660-51145-2

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Février 1984
8-5200-601

Prix: Canada, $4.00
Autres pays, $4.80

Catalogue 93-959

ISBN 0-660-51145-2

Ottawa

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION

This report presents 1980 income size distributions from the 1981 Census of Canada for population 15 years and over, in the Yukon. The income distributions are also shown by sex for census divisions.

Average income, median income and standard error of average income are calculated for persons with income only. Medians have been calculated from unpublished data. Aggregate income calculated from these data should be used with caution as averages were calculated prior to rounding.

The total income concept used in the 1981 Census is identical to that used in the 1971 Census. However, there is a small difference in coverage: unlike 1971, the 1981 individual income statistics exclude inmates of institutions.

Similar income data for other provinces are published in separate reports in this series. The income size distributions by various characteristics for population 15 years and over, census families, non-family persons, economic families, unattached individuals and private households in Canada and the provinces are also published in separate reports.

DEFINITIONS

Sources of Income. All persons 15 years or over were asked to report their total money income from the following sources during the calendar year 1980:

(i) Wages and Salaries: These are gross wages and salaries before deductions for such items as income tax, pensions, unemployment insurance, etc. Included in this source are military pay and allowances, tips, commissions, bonuses and piece-rate payments, as well as occasional earnings in 1980. All income in kind such as free board and lodging is excluded.

(ii) Net Income from Non-farm Self-employment: This is net income (gross receipts minus expenses of operations including depreciation) received from own non-farm unincorporated business or from a professional practice during 1980. In the case of a partnership, only the respondent's share was to be included.

INTRODUCTION

Ce bulletin présente les répartitions de 1980 de la taille du revenu provenant des données du recensement du Canada de 1981 pour la population de 15 ans et plus au Yukon. Les répartitions de revenu sont indiquées selon le sexe pour les divisions de recensement.

Le revenu moyen, le revenu médian et l'erreur type du revenu moyen sont calculés uniquement pour les personnes touchant un revenu. On a calculé les médianes à partir de données non publiées. Il faut utiliser avec prudence le revenu agrégé établi à partir de ces données puisque les moyennes ont été calculées avant l'arrondissement.

Le concept du revenu total utilisé au recensement de 1981 est identique à celui du recensement de 1971. Il existe, cependant, une petite différence dans le champ d'observation: à l'encontre de 1971, les statistiques sur le revenu des particuliers de 1981 ne tiennent pas compte des pensionnaires d'institution.

Des données semblables sur le revenu dans les autres provinces sont publiées dans des bulletins distincts de la présente série. Paraissent également dans des bulletins distincts les répartitions de la taille du revenu selon diverses caractéristiques pour la population de 15 ans et plus, les familles de recensement, les personnes hors famille, les familles économiques, les personnes seules et les ménages privés au Canada et dans les provinces.

DÉFINITIONS

Sources de revenu. Toutes les personnes de 15 ans et plus devaient déclarer leur revenu total provenant des sources suivantes durant l'année civile 1980:

(i) Salaires et traitements (rémunération): Salaires et traitements bruts avant les retenues pour l'impôt sur le revenu, les pensions, l'assurance-chômage, etc. Sont compris la solde et les allocations aux militaires, les pourboires, les commissions, les primes et les rétributions à la pièce ainsi que les gains occasionnels réalisés en 1980. Sont exclus tous les revenus en nature comme le gîte et le couvert gratuits.

(ii) Revenu net provenant d'un travail autonome non agricole: Revenu net (recettes brutes moins les dépenses d'exploitation, y compris l'amortissement) provenant de l'exploitation d'une entreprise non agricole non constituée en corporation ou de l'exercice d'une profession pour son propre compte, en 1980. Dans le cas d'une association, le recensé devait déclarer seulement sa propre part du revenu.

(iii) Net Income from Farm Self-employment: This is net income (gross receipts minus expenses of operations including depreciation) received from the operation of a farm, either on own account or in partnership, during 1980. In the case of a partnership, only the respondent's share of income was to be reported. Advance, supplementary or assistance payments to farmers by federal or provincial governments were to be included.

(iv) Old Age Pensions: These pensions include payments by the federal government on account of Old Age Security, Guaranteed Income Supplements and Canada/Quebec Pension Plan benefits. Also included are Spouses' Allowances to 60 to 64-year-old spouses of Old Age Security recipients.

(v) Family Allowances: Federal as well as provincial allowances paid during 1980 in respect of children under 18 years of age are included. These allowances, though not collected directly from the respondents, were calculated and included in the income of one of the parents.

(vi) Unemployment Insurance Benefits: These are total unemployment insurance benefits, before income tax deductions, received in 1980.

(vii) Other Government Payments: These include all other government transfer payments from federal, provincial and municipal governments during 1980. Included are veterans' pensions and allowances, cash welfare payments, workers' compensation, Canada Manpower training and mobility allowances, mothers' allowances, pensions to widows, blind and disabled, etc. Provincial income supplements are also included in this source.

(viii) Investment Income: This source includes interest from deposits in banks, trust companies, co-operatives, credit unions, etc., bond and debenture interest, all dividends from both Canadian and foreign sources, net rents from real estate, mortgage and loan interest received, regular income from an estate or trust fund, and interest from insurance policies from Canadian and foreign sources.

(iii) Revenu net provenant d'un travail autonome agricole: Revenu net (recettes brutes moins les dépenses d'exploitation, y compris l'amortissement) tiré de l'exploitation d'une ferme, pour son propre compte ou en association, en 1980. Dans le cas d'une association, le recensé devait déclarer seulement sa propre part du revenu. Les subventions, les paiements supplémentaires ou les avances aux agriculteurs accordés par les administrations fédérale et provinciales devaient être déclarés.

(iv) Pensions de vieillesse: Ces pensions comprennent les paiements versés par le gouvernement fédéral comme prestations au titre de la sécurité de la vieillesse, du supplément de revenu garanti et du Régime de pensions du Canada ou du Régime de rentes du Québec. Sont également comprises les allocations payées aux conjoints de 60 à 64 ans des bénéficiaires de prestations de la sécurité de la vieillesse.

(v) Allocations familiales: Sont comprises les allocations fédérales et provinciales versées en 1980 pour les enfants de moins de 18 ans. Bien que le montant de ces allocations n'ait pas été recueilli directement des recensés, il a été calculé et appliqué au revenu de l'un des parents.

(vi) Prestations d'assurance-chômage: Total des prestations d'assurance-chômage reçues en 1980 avant les déductions d'impôt.

(vii) Autre revenu provenant de sources publiques: Tous les transferts versés par les administrations fédérale, provinciales et municipales en 1980. Sont inclus les pensions aux anciens combattants, les versements en espèces aux personnes dans le besoin, les indemnités d'accidents du travail, les prestations versées dans le cadre des programmes de formation et de mobilité de la main-d'oeuvre du Canada, les allocations aux mères nécessiteuses, les pensions aux veuves, aux aveugles et aux handicapés, etc. Cette source comprend aussi les suppléments de revenu provinciaux.

(viii) Dividendes, intérêts et autre revenu de placement: Intérêts provenant de dépôts dans des banques, des sociétés de fiducie, des coopératives, des caisses d'épargne et de crédit, etc., ainsi que des intérêts perçus au titre d'obligations garanties et non garanties et de tous les dividendes de sources canadiennes et étrangères. Comprend également les loyers nets provenant de la location d'immeubles, des intérêts d'hypothèques et de prêts perçus, le revenu ordinaire provenant d'une succession ou d'un fonds de fiducie, et des intérêts de polices d'assurance de sources canadiennes ou étrangères.

(ix) Retirement Pensions and Other Money Income: This source includes all regular income received as a result of previous employment of the respondent or a deceased relative. It includes pensions to retired civil servants, RCMP or career military personnel, and all annuities regardless of who purchased them, but excludes lump sum payments. It also includes regular income received during 1980 and not reported in any of the other sources, e.g., alimony, child support, periodic support from persons not in the household, net income from roomers and boarders, non-investment income such as retirement pensions from abroad, scholarships, etc.

Receipts Not Counted as Income. Gambling gains and losses, money inherited during the year in a lump sum, capital gains or losses, receipts from the sale of property or personal belongings, income tax refunds, loans received, loans repaid to an individual as the lender, lump sum settlements of insurance policies, and rebates of property taxes and other taxes were excluded as well as all income in kind such as free meals, living accommodation, or food and fuel produced on own farm. Refundable tax credits (e.g., child tax credit), either provincial or federal, are also not included as income.

Total Income. Total income is the sum of amounts received during 1980 by an income recipient from the sources of income listed above.

Average Income. The average family/household income refers to the weighted mean total income of families/households in 1980. Average income is calculated from unrounded data by dividing the aggregate income of a group of families/households by the number of families/households in that group. Similarly, the average income of a group of non-family persons is calculated from unrounded data by dividing the aggregate income of the group by the number of all non-family persons 15 years and over in the group whether or not they reported income. However, the average income of individuals 15 years and over is calculated for only those individuals who reported income for 1980.

Median Income. The median income of a group of families or non-family persons or households is the amount which divides the income size distribution of the group in two parts, one having incomes below the median and the other having incomes above the median.

(ix) Pensions de retraite, rente et autre revenu en espèces: Tout revenu ordinaire reçu pour un emploi antérieur du recensé ou à la suite du décès d'un parent. Comprend les pensions de fonctionnaires, de membres de la GRC ou de militaires retraités et toutes les rentes quel que soit leur acheteur; les paiements forfaitaires sont exclus. Comprend aussi le revenu ordinaire reçu en 1980 qui n'a pas été déclaré dans une autre source, par exemple, pension alimentaire, soutien d'enfant, soutien périodique provenant de personnes qui ne font pas partie du ménage, revenu net provenant de pensionnaires et chambreurs, revenu ne provenant pas de placements, tel que les pensions de retraite reçues de l'étranger, les bourses d'études, etc.

Recettes non comptées comme revenu. Sont exclus les gains et pertes de jeu, les sommes forfaitaires héritées au cours de l'année, les gains et pertes de capital, le produit de la vente d'une propriété ou de biens personnels, les remboursements d'impôt sur le revenu, les prêts reçus, les emprunts remboursés à une personne comme le prêteur, les règlements forfaitaires de polices d'assurance, les remises d'impôts fonciers et d'autres taxes ainsi que tout genre de revenu en nature comme le gîte et le couvert gratuits, ou la nourriture et le combustible produits sur sa propre ferme. Les crédits d'impôt remboursables (par exemple, les crédits d'impôt pour enfants), soit provinciaux ou fédéraux, ne sont pas comptés comme revenu.

Revenu total. Le revenu total est la somme des montants reçus en 1980 par un bénéficiaire à partir des sources de revenu énumérées ci-dessus.

Revenu moyen. Revenu total moyen pondéré de la famille/du ménage en 1980. Pour établir le revenu moyen à partir de données non arrondies, on divise le revenu agrégé du groupe de familles/de ménages par le nombre de familles/de ménages dans ce groupe. De même, pour obtenir le revenu moyen d'un groupe de personnes hors famille à partir de données non arrondies, on divise le revenu agrégé du groupe par le nombre total de personnes hors famille de 15 ans et plus dans le groupe qu'elles aient déclaré ou non un revenu. Toutefois le revenu moyen des personnes de 15 ans et plus est calculé seulement pour les personnes qui ont déclaré un revenu pour 1980.

Revenu médian. Valeur centrale séparant la distribution d'un groupe de familles, de personnes hors famille ou de ménages, selon la taille du revenu, en deux parties égales, la première regroupant les unités ayant un revenu inférieur à la médiane, la seconde, les unités ayant un revenu supérieur à la médiane.

Standard Error of Average Income. Refers to the estimated standard error of average income for an income size distribution (for total income, family income or household income). It is an estimate of the error introduced into these data due to the fact that they are collected only from a one in five random sample of households. When using these figures, the user can be reasonably certain that for the enumerated population, the true value (the value that would have been obtained had sampling not been used) lies within plus or minus twice the standard error and virtually certain that it lies within plus or minus three times the standard error. These estimates do not include the effects of certain types of response error or systematic or coverage errors.

Sex. Refers to the gender of the respondent.

Urban Population. Refers to persons living in an area having a population concentration of 1,000 or more and a population density of 400 or more per square kilometre.

Rural Population. Refers to persons living outside "Urban Areas".

Rural Non-farm Population. Refers to all persons living in rural areas and who are not members of the households of farm operators living on their farms for any length of time during the 12-month period prior to the census. Prior to the 1981 Census, rural non-farm population was defined as all persons living in rural areas in dwellings other than those situated on census farms.

Rural Farm Population. Refers to all persons living in rural areas who are members of the households of farm operators living on their farms for any length of time during the 12-month period prior to the census. Prior to the 1981 Census, rural farm population was defined as all persons living in rural areas in dwellings situated on census farms.

Census Division (CD). Refers to the general term applying to counties, regional districts, regional municipalities and five other types of geographic areas made up of groups of census subdivisions. In Newfoundland, Manitoba, Saskatchewan and Alberta, the term describes areas that have been created by Statistics Canada in cooperation with the provinces as an equivalent for counties.

CONFIDENTIALITY AND RANDOM ROUNDING

The figures shown in this report have been subjected to a confidentiality procedure known as "random rounding" to prevent the possibility of associating small figures with any identifiable individual. Under this method, all figures including totals are randomly rounded (either up or down) to a multiple of "5". This technique provides strong protection against direct, residual or negative disclosures without adding significant error to the

Erreur type du revenu moyen. Estimation de l'erreur type du revenu moyen calculé pour une distribution de revenu selon la taille du revenu (revenu total, revenu de la famille ou revenu du ménage). Il s'agit d'une estimation de l'erreur introduite dans les données du fait qu'elles sont recueillies seulement auprès d'un ménage sur cinq dans un échantillon aléatoire. Lorsqu'il se sert de ces chiffres, l'utilisateur peut être raisonnablement certain que, pour la population recensée, la valeur réelle (la valeur que l'on aurait obtenue sans l'échantillonnage) équivaut à plus ou moins deux fois l'erreur type, et presque certain que cette valeur équivaut à plus ou moins trois fois l'erreur type. Ces estimations ne tiennent pas compte des effets de certains types d'erreur de réponse, d'erreurs systématiques ou d'erreurs d'observation.

Sexe. Qualité d'homme ou de femme.

Population urbaine. Personnes demeurant dans une région qui a une concentration démographique de 1,000 habitants et plus, et une densité de population de 400 habitants ou plus au kilomètre carré.

Population rurale. Toutes les personnes vivant à l'extérieur des régions urbaines.

Population rurale non agricole. Toutes les personnes qui vivaient dans une région rurale mais n'étaient pas membres de ménages d'exploitants agricoles ayant résidé dans leur ferme pendant une période quelconque douze mois avant le recensement. Avant le recensement de 1981, la population rurale non agricole comprenait toutes les personnes vivant dans une région rurale et habitant un logement situé ailleurs que dans une ferme de recensement.

Population rurale agricole. Toutes les personnes demeurant dans des régions rurales, qui font partie de ménages d'exploitants agricoles ayant résidé dans leur ferme pendant une période quelconque douze mois avant le recensement. Avant le recensement de 1981, la population rurale agricole comprenait toutes les personnes vivant dans des logements situés dans des fermes de recensement dans des régions rurales.

Division de recensement (DR). Terme générique qui désigne les comtés, les districts régionaux, les municipalités régionales et cinq autres types de régions géographiques formées de groupes de subdivisions de recensement. À Terre-Neuve, au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta, l'expression désigne les unités créées comme équivalents des comtés et délimitées par Statistique Canada en collaboration avec les provinces.

CONFIDENTIALITÉ ET ARRONDISSEMENT ALÉATOIRE

Par souci de confidentialité, les chiffres publiés dans le présent rapport ont subi un arrondissement aléatoire qui supprime toute possibilité d'associer des chiffres à une personne facilement reconnaissable. Grâce à cette méthode, tous les chiffres, y compris les totaux, sont arrondis de façon aléatoire (vers le haut ou vers le bas) jusqu'à un multiple de "5". Cette technique assure une protection efficace contre la divulgation directe, négative ou par recoupements, sans ajouter d'erreur

census data. However, since totals are independently rounded, they do not necessarily equal the sum of individual rounded figures in distributions. Also, minor differences can be expected for corresponding totals and cell values in various census reports. Similarly, percentages, which are calculated on rounded figures, do not necessarily add to the total. Percentage distributions and rates for the most part are based on rounded data, while percentage changes and averages are based on unrounded data. Users are advised that each table is noted accordingly.

In addition to random rounding, for certain very small areas, to avoid publishing meaningless and potentially misleading data, and to absolutely avoid disclosure, a procedure referred to as "area suppression" has been adopted. Basically, the geographic area itself, as well as all data, is dropped completely from the tabulation in cases where there are fewer than 50 persons for self-enumeration areas and fewer than 25 persons for canvasser areas. Suppressed data are, however, included in the appropriate higher aggregate subtotals and totals. "Area suppression" is applied only to the sample data file, affecting the Profile Series B of bulletins and all of the User Summary Tape/Fiche program. In the case of income distributions, data are deleted if the total non-inmate population concerned is less than 250. This applies to the User Summary Tape/Fiche program, at the census tract and census subdivision levels, and within the Profile Series B.

The actual census tract (CT) or census subdivision (CSD) suppressed due to the rule described is indicated in the appendix to each Series B bulletin affected. Basic population counts, land area (and other data collected on a 100% basis) for these "missing" or suppressed entities can be obtained from the corresponding Profile Series A of bulletins, or tape and fiche program. (See Products and Services of the 1981 Census of Canada.)

Further, for certain subject-matter areas in the national and provincial bulletin series - income and industry/occupation - users will note the suppression of distributions where less than 250 persons or units are involved. In this case, the total area concerned is not suppressed, and as in "area suppression", such suppressed information is included in higher aggregates.

Further slight variations may exist in certain other circumstances, and more complete details on suppression will be contained in the Summary Guide - Sample Population (Catalogue No. 99-903).

significative aux données. Cependant, comme les totaux sont arrondis séparément, ils ne correspondent pas nécessairement à la somme des chiffres arrondis dans les distributions. De plus, il faut s'attendre que les totaux et les autres chiffres correspondants dans divers bulletins du recensement présentent quelques légères différences. De même, la somme de pourcentages calculés à partir de chiffres arrondis ne correspond pas forcément au total des éléments. Les répartitions en pourcentage et les taux sont dans la plupart des cas basés sur des données arrondies, alors que les variations en pourcentage et les moyennes sont basées sur des données non arrondies. Les renvois au bas des tableaux avertissent l'utilisateur en conséquence.

Outre l'arrondissement aléatoire, pour éviter de présenter des renseignements inutiles et possiblement erronés et pour éliminer absolument toute divulgation, on a adopté, dans le cas de très petites régions particulières, une procédure connue sous le nom de "suppression des régions". Il s'agit essentiellement de supprimer complètement d'un tableau les régions géographiques elles-mêmes (et toutes les données) lorsqu'elles comptent moins de 50 habitants pour les secteurs d'autodénombrement ou moins de 25 habitants pour les secteurs de recensement par interview. Toutefois, les données supprimées sont incluses dans les totaux et totaux partiels à un niveau agrégé supérieur. Cette procédure s'applique seulement au fichier des données-échantillon, c'est-à-dire aux bulletins de la Série des profils B et au programme des bandes sommaires et des microfiches. Dans le cas des répartitions de revenus, les données sont supprimées lorsque le nombre total des pensionnaires hors institution visés est inférieur à 250. On applique également cette méthode au programme des bandes sommaires et des microfiches, au niveau des secteurs de recensement et des subdivisions de recensement ainsi que dans la Série des profils B.

Le secteur de recensement (SR) ou la subdivision de recensement (SDR) supprimés en raison de cette règle sont indiqués à l'annexe de chaque bulletin de la Série des profils B en question. Les principaux chiffres de population, les superficies (et les autres données recueillies sur une base de 100 %) pour ces entités manquantes ou supprimées sont présentés dans les bulletins correspondants de la Série des profils A ou sur les bandes et microfiches. (Voir Produits et services du recensement du Canada de 1981.)

En outre, pour certains sujets spécialisés (revenu, activité économique et profession) traités dans les bulletins de la Série nationale et de la Série provinciale, les utilisateurs noteront que les répartitions touchant moins de 250 personnes ou unités ne sont pas présentées. Dans un tel cas, la région complète n'a pas été éliminée, et comme pour la suppression de régions, les données manquantes figurent à un niveau agrégé supérieur.

Il est possible que d'autres variations minimes existent ailleurs auquel cas le Guide sommaire - Population-échantillon (n° 99-903 au catalogue) en donnera des renseignements plus détaillés.

SAMPLING AND WEIGHTING

The 1981 Census data were collected either on a 100% basis (i.e. for all households) or on a sample basis (i.e. from only a random sample of households) with data weighted to provide estimates of the entire population. The information in this report was collected on a 20% sample basis and weighted up to compensate for sampling. All table headings are noted accordingly.

For any given geographic area, the weighted population, household, dwelling or families, total or subtotal may differ from that shown in reports containing data collected on a 100% basis. Such variation (in addition to the effect of random rounding) will be due to sampling.

DATA QUALITY

Introduction

Any census data will be subject to error. Some of the errors will tend to cancel out over a large number of cases (i.e. for larger cells) as errors will be made in both directions (i.e. random errors). In general the proportion or rate of net (i.e. uncancelled) random error increases as the population or cell size decreases. Thus small data values should be used with some caution.

Other of the errors will tend not to cancel out as they will have a tendency to occur in one direction more than another (systematic errors, for example, question wording which invites errors in one direction more than in the other) and will result in a bias.

The data contained in this bulletin are subject to coverage errors, response errors, processing errors and to sampling errors, in addition to any errors introduced by random rounding.

Coverage Error

A coverage error occurs in the census whenever a person or a household is missed completely or counted more than once. Since overcoverage is expected to be fairly rare in relation to undercoverage, the net effect of such errors is to introduce a downward bias in census figures, so that the published census estimates tend to underestimate the actual population.

ÉCHANTILLONNAGE ET PONDÉRATION

Les données du recensement de 1981 ont été recueillies sur une base de 100 % (c'est-à-dire auprès de tous les ménages) ou par un échantillonnage aléatoire des ménages; ces données sont pondérées afin de fournir des estimations sur l'ensemble de la population. Les renseignements figurant dans le présent bulletin ont été recueillis auprès d'un échantillon de 20 % et pondérés afin de compenser l'effet de l'échantillonnage. Tous les titres des tableaux ont été annotés en conséquence.

Quelle que soit la région géographique, le total ou total partiel pondéré de la population, des ménages, des logements ou des familles peut différer de celui qui figure dans les bulletins de données intégrales. Cet écart (outre l'effet de l'arrondissement aléatoire) sera attribuable à l'échantillonnage.

QUALITÉ DES DONNÉES

Introduction

Dans tout recensement, les données recueillies peuvent être entachées d'erreurs. Certaines de ces erreurs tendent à s'annuler à mesure que le nombre de cas observés augmente (c'est-à-dire dans le cas des classes plus importantes) puisque les erreurs se font dans les deux sens (erreurs aléatoires). De façon générale, la proportion ou le taux d'erreurs aléatoires nettes (c'est-à-dire qui ne se sont pas annulées) augmente au fur et à mesure que la taille de la population ou de la classe diminue. Aussi, faut-il utiliser avec une certaine réserve les petits chiffres obtenus.

Dans d'autres cas, les erreurs ne s'annulent pas parce qu'elles ont tendance à se produire dans un sens plutôt que dans un autre. Il s'agit d'erreurs systématiques. Par exemple, le libellé d'une question peut favoriser les erreurs dans un sens particulier. Ces erreurs entraînent un biais.

Des erreurs d'observation, des erreurs de réponse, des erreurs de traitement et des erreurs d'échantillonnage en plus des erreurs d'arrondissement aléatoire ont pu influer sur la qualité des données fournies dans le présent bulletin.

Erreur d'observation

Il y a erreur d'observation au recensement lorsqu'on oublie complètement une personne ou un ménage ou qu'on le (ou la) compte plus d'une fois. Étant donné qu'on s'attend à ce que le surdénombrement soit assez rare par rapport au sous-dénombrement, de telles erreurs produisent un biais vers le bas dans les statistiques du recensement, de sorte que les estimations publiées du recensement tendent à sous-estimer le chiffre réel de population.

A special study was undertaken in relation to the 1981 Census to measure the extent of the bias due to undercoverage. This study estimated the overall undercoverage rate to be of the order of 2% of the total population. It also indicated that undercoverage is higher in certain segments of the population, e.g., young male adults and recent immigrants. Similar trends were obtained in connection with the 1976 Census.

On a entrepris une étude spéciale sur le recensement de 1981 afin d'évaluer le biais entraîné par le sous-dénombrement. Selon les résultats, le taux global du sous-dénombrement serait de 2 % de l'ensemble de la population. L'étude a révélé que le sous-dénombrement est plus élevé dans certains groupes de la population, par exemple chez les jeunes adultes de sexe masculin et les nouveaux immigrants. On avait décelé les mêmes tendances lors du recensement de 1976.

Response Error

A response error occurs when the response recorded is incorrect. Such errors may occur due to the respondent misinterpreting the question, inadvertently checking the wrong box, or even consciously checking the wrong box. Contributing to this error may be the questionnaire wording or organization, or the training and attitude of enumerators.

Erreur de réponse

Une erreur de réponse se produit lorsque la réponse enregistrée est incorrecte. De telles erreurs surviennent lorsque le répondant a mal interprété la question ou a coché la mauvaise case par inadvertance ou même volontairement. La formulation des questions ou le mode de présentation du questionnaire ainsi que la formation et l'attitude des agents recenseurs sont des facteurs qui peuvent favoriser ce genre d'erreurs.

Processing Error

Processing errors can occur when write-in answers are coded, when responses on the questionnaire are transcribed to be read by the computer, and when imputations are done either for non-response or for edit rejects.

Erreur de traitement

Des erreurs de traitement peuvent se produire lorsque des réponses en toutes lettres sont codées, lorsque les réponses du questionnaire sont transcrites en langage d'ordinateur et lorsqu'on fait des imputations pour tenir compte soit de la non-réponse soit des rejets au contrôle.

Sampling Error

Data based upon responses collected on a sample basis and then weighted are subject to error due to the fact that the distribution of characteristics within the sample will not usually be identical to the distribution of characteristics within the population from which the sample has been selected.

The potential error that sampling has introduced will vary according to the relative scarcity of the characteristics in the population. For large cell values the potential error due to sampling, as a proportion of the cell value, will be relatively small. For small cell values this potential error, as a proportion of the cell value, will be relatively large.

The following table provides approximate measures of the error due to sampling. These measures are intended as a general guide only.

Erreur d'échantillonnage

Les données qui sont basées sur les réponses recueillies auprès d'un échantillon et qui sont ensuite pondérées sont sujettes à une erreur vu que la répartition des caractéristiques au sein de l'échantillon n'est habituellement pas identique à la répartition des caractéristiques au sein de la population à partir de laquelle l'échantillon a été prélevé.

L'erreur possible introduite par l'échantillonnage variera en fonction de la rareté relative de la caractéristique au sein de la population. Lorsqu'il y a des cases comportant des chiffres assez grands, l'erreur possible attribuable à l'échantillonnage, en proportion de la valeur de la case, sera relativement petite. Si les valeurs des cases sont petites, cette erreur, en proportion de la valeur de la case, sera toutefois relativement importante.

Le tableau suivant présente une évaluation approximée de l'erreur provenant de l'échantillonnage. Cette évaluation ne devrait servir que de guide.

Table: Approximate Standard Error Due to Sampling for 1981 Census Sample Data

Tableau: Erreur type approximée provenant de l'échantillonnage des données-échantillon du recensement de 1981

	Cell Value - Valeur des cases												
	50	100	200	500	1,000	2,000	5,000	10,000	20,000	50,000	100,000	500,000	
Approximate Standard Error	15	20	30	45	65	90	140	200	280	435	600	1,300	Erreur type approximée

Users wishing to determine the approximate error due to sampling for any given cell of data, based upon the 20% sample, should choose the standard error value in the column of the standard error table whose heading is closest to the value of the given cell in the census tabulation. When using the obtained standard error value, in general the user can be reasonably certain that, for the enumerated population, the true value (discounting all forms of error other than sampling) lies within plus or minus three times the standard error (e.g., for a cell value of 1,000 the range would be 1,000 + or - 3X65 or 1,000 + or - 195).

The standard errors given in the above table will not apply to population or universe (persons, households, dwellings or families) totals or sub-totals for the geographic area under consideration (see Sampling and Weighting above). The effect of sampling for these cells can be determined by comparison with a corresponding 100% bulletin.

The effect of the particular sample design and weighting procedure used in the 1981 Census will vary, however, from one characteristic to another and from one geographic area to another. The standard error values in the above table may, therefore, understate or overstate the error due to sampling. Factors which can be applied as an adjustment to these standard error values for each individual variable may be obtained by contacting the nearest Statistics Canada reference centre (see inside front cover).

These adjustment factors, additional information on the census methodology - in particular on sampling and weighting - and a more comprehensive assessment of the quality of the census data collected on a sample basis will be included in Data Quality - Sample Population (Catalogue No. 99-905).

SPECIAL NOTE

Rural Farm Population

It is quite probable that the counts shown for "rural farm population" are below the 1976 counterparts due to the more exclusive nature of the 1981 definition - see "Rural Farm Population" in the definition section.

REFERENCE PRODUCTS

The 1981 Census Dictionary (Catalogue No. 99-901) contains the complete range of definitions for all variables and terms used in the 1981 Census data products. Of general interest would be information contained in Summary Guide - Total Population (Catalogue No. 99-902) and Summary Guide - Sample Population (Catalogue No. 99-903) which include reproductions of the census questionnaire forms and basic indicators of data

Les utilisateurs qui désirent connaître l'erreur approximée provenant de l'échantillonnage pour une case de données en particulier, d'après l'échantillon 20 %, n'ont qu'à choisir la valeur de l'erreur type dans la colonne du tableau des erreurs types dont la rubrique est le plus près de la valeur de la case dans la totalisation du recensement. Lorsqu'il utilise la valeur obtenue de l'erreur type, l'utilisateur peut en général être raisonnablement certain que la valeur réelle de la population recensée (si l'on ne tient compte d'aucune forme d'erreur autre que l'échantillonnage) se situera à plus ou moins trois fois l'erreur type (par exemple pour une case dont la valeur est 1,000, l'écart s'étendra de 1,000 + ou - 3X65 ou 1,000 + ou - 195).

Les erreurs types données dans le tableau ci-dessus ne s'appliqueront pas aux totaux ou totaux partiels de la population ou de l'univers (personnes, ménages, logements ou familles) de la région géographique à l'étude (voir Échantillonnage et pondération ci-dessus). On peut connaître l'effet de l'échantillonnage sur ces cases en consultant le bulletin correspondant qui présente les données intégrales.

Les répercussions du plan d'échantillonnage et de la procédure de pondération utilisées au recensement de 1981 varieront, cependant, d'une caractéristique à une autre et d'une région géographique à l'autre. Les valeurs de l'erreur type dans le tableau ci-dessus pourront toutefois surestimer ou sous-estimer l'erreur provenant de l'échantillonnage. Pour obtenir les facteurs qui peuvent servir à rectifier les valeurs de l'erreur type de chaque variable, on peut s'adresser au centre de référence de Statistique Canada le plus proche (voir les renseignements au verso de la couverture avant).

Ces facteurs de rectification ainsi que des renseignements additionnels sur la méthodologie du recensement (plus particulièrement sur l'échantillonnage et la pondération) et une évaluation plus complète de la qualité des données du recensement recueillies auprès de l'échantillon paraîtront dans le bulletin Qualité des données - Population-échantillon (nº 99-905 au catalogue).

NOTE SPÉCIALE

Population rurale agricole

Il est fort probable que les chiffres de la "population rurale agricole" soient inférieurs à ceux de 1976 en raison de la nature plus restrictive de la définition de 1981 - voir "Population rurale agricole" dans la partie des définitions.

PRODUITS DE RÉFÉRENCE

Le Dictionnaire du recensement de 1981 (nº 99-901 au catalogue) donne les définitions de toutes les variables et de tous les termes utilisés dans les produits du recensement de 1981. Les renseignements que renferment le Guide sommaire - Population totale (nº 99-902 au catalogue) et le Guide sommaire - Population-échantillon (nº 99-903 au catalogue), présentent un intérêt général puisqu'ils donnent une reproduction des questionnaires du recensement et les

quality. Further details on the data quality may be obtained from Data Quality - Total Population (Catalogue No. 99-904) and Data Quality - Sample Population (Catalogue No. 99-905).

A wide range of other analytical and reference products are available and described, along with information on data products and available services, in Products and Services of the 1981 Census of Canada.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.
... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
-- amount too small to be expressed.

indicateurs de base de la qualité des données. On peut obtenir plus de détails sur la qualité des données dans Qualité des données - Population totale (nº 99-904 au catalogue) et Qualité des données - Population-échantillon (nº 99-905 au catalogue).

La publication Produits et services du recensement du Canada de 1981 décrit une foule d'autres analyses et de produits de référence, et fournit des renseignements sur les produits et services disponibles.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.
... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
-- nombres infimes.

TABLE

-

TABLEAU

Table 1. Population 15 Years and Over by Sex, Showing 1980 Income Groups, for Census Divisions, Urban, Rural Non-farm and Rural Farm, 1981

Based on 20% sample data

Sex - Sexe	Total	Without income - Sans revenu	With income				
			Total	Under $1,000 (1) - Moins de $1,000 (1)	1,000 - 1,999	2,000 - 2,999	3,000 - 3,999
Males - Hommes							
CANADA							
Total	**9,151,595**	**638,895**	**8,512,705**	**338,925**	**287,945**	**259,740**	**281,375**
Urban - Régions urbaines	6,923,495	459,810	6,463,685	245,820	210,400	192,440	206,050
Rural - Régions rurales	2,228,100	179,080	2,049,020	93,105	77,545	67,300	75,325
Non-farm - Non agricoles	1,805,555	138,300	1,667,255	63,595	58,665	51,890	60,505
Farm - Agricoles	422,545	40,780	381,770	29,510	18,875	15,410	14,820
Yukon							
Total	**8,965**	**465**	**8,500**	**330**	**260**	**290**	**275**
Urban - Régions urbaines	5,740	280	5,460	185	140	175	170
Rural - Régions rurales	3,225	190	3,040	140	125	115	110
Non-farm - Non agricoles	3,225	190	3,040	140	125	115	110
Farm - Agricoles	...	...	...	...	...	...	...
Yukon							
Total	**8,965**	**465**	**8,500**	**330**	**265**	**290**	**280**
Urban - Régions urbaines	5,740	280	5,460	185	140	180	165
Rural - Régions rurales	3,225	185	3,040	140	120	115	110
Non-farm - Non agricoles	3,220	185	3,040	145	125	110	115
Farm - Agricoles	...	..	...	..	...	...	...

Note: For additional information concerning the data, see "Special Notes" section of text.
(1) Includes loss.
(2) For persons with income.

Tableau 1. Population de 15 ans et plus selon le sexe, par tranche de revenu en 1980, divisions de recensement, régions urbaines et régions rurales non agricoles et rurales agricoles, 1981

Basé sur les données-échantillon (20%)

Avec un revenu							Average income (2) - Revenu moyen (2)	Median income (2) - Revenu médian (2)	Standard error of average income (2) - Erreur type du revenu moyen (2)
4,000 - 5,999	6,000 - 7,999	8,000 - 9,999	10,000 - 11,999	12,000 - 14,999	15,000 - 24,999	$25,000 and over - $25,000 et plus	$	$	$
724,420	**545,820**	**502,195**	**515,720**	**801,840**	**2,529,125**	**1,725,595**	**16,918**	**14,993**	**12**
496,690	379,885	350,465	369,015	599,315	1,999,880	1,413,720	17,621	15,787	14
227,730	165,935	151,730	146,705	202,525	529,240	311,875	14,700	12,248	21
187,165	132,145	119,175	117,360	169,395	457,865	249,495	14,766	12,673	21
40,565	33,790	32,550	29,350	33,130	71,375	62,385	14,415	10,319	64
505	**405**	**320**	**425**	**570**	**2,150**	**2,965**	**19,594**	**19,063**	**159**
260	200	200	260	375	1,475	2,015	20,510	20,099	199
245	205	120	160	190	675	945	17,948	16,112	262
245	200	120	160	190	675	950	17,954	16,137	263
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
510	**405**	**320**	**430**	**565**	**2,150**	**2,965**	**19,594**	**19,063**	**159**
260	200	200	265	375	1,475	2,020	20,510	20,099	199
245	200	120	165	190	675	950	17,948	16,112	262
250	205	115	160	190	675	950	17,954	16,137	263
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Nota: Pour obtenir plus de renseignements concernant les données, voir la section "Notes spéciales" du texte.
(1) Y compris les pertes.
(2) S'applique aux personnes ayant un revenu.

Table 1. Population 15 Years and Over by Sex, Showing 1980 Income Groups, for Census Divisions, Urban, Rural Non-farm and Rural Farm, 1981

Based on 20% sample data

Sex - Sexe	Total	Without income - Sans revenu	With income						
			Total	Under $1,000 (1) - Moins de $1,000 (1)	1,000 - 1,499	1,500 - 1,999	2,000 - 2,499	2,500 - 2,999	3,000 - 3,999
Females - Femmes									
CANADA									
Total	**9,457,685**	**2,160,460**	**7,297,230**	**708,125**	**293,630**	**230,575**	**274,255**	**219,900**	**525,155**
Urban - Régions urbaines	7,384,440	1,512,830	5,871,615	527,155	219,200	175,660	210,640	169,245	399,205
Rural - Régions rurales	2,073,255	647,635	1,425,615	180,970	74,430	54,915	63,620	50,650	125,955
Non-farm - Non agricoles	1,725,325	518,265	1,207,060	138,960	59,110	44,310	52,075	42,365	110,170
Farm - Agricoles	347,930	129,365	218,560	42,015	15,320	10,605	11,545	8,280	15,780
Yukon									
Total	**8,020**	**1,175**	**6,845**	**510**	**240**	**185**	**250**	**155**	**350**
Urban - Régions urbaines	5,290	610	4,675	300	140	115	150	95	180
Rural - Régions rurales	2,735	565	2,170	215	100	75	105	60	170
Non-farm - Non agricoles	2,735	565	2,170	215	100	70	105	60	170
Farm - Agricoles	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Yukon									
Total	**8,020**	**1,180**	**6,845**	**510**	**240**	**185**	**255**	**155**	**350**
Urban - Régions urbaines	5,290	610	4,675	295	140	115	150	95	180
Rural - Régions rurales	2,735	565	2,170	210	100	75	105	60	170
Non-farm - Non agricoles	2,735	560	2,165	210	100	70	100	60	170
Farm - Agricoles	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Note: For additional information concerning the data, see "Special Notes" section of text.
(1) Includes loss.
(2) For persons with income.

Tableau 1. Population de 15 ans et plus selon le sexe, par tranche de revenu en 1980, divisions de recensement, régions urbaines et régions rurales non agricoles et rurales agricoles, 1981

Basé sur les données-échantillon (20%)

Avec un revenu								Average income (2) - Revenu moyen (2)	Median income (2) - Revenu médian (2)	Standard error of average income (2) - Erreur type du revenu moyen (2)
4,000 - 4,999	5,000 - 5,999	6,000 - 6,999	7,000 - 7,999	8,000 - 8,999	9,000 - 9,999	10,000 - 14,999	$15,000 and over - $15,000 et plus	$	$	$
654,785	618,985	396,465	336,355	318,865	288,730	1,280,230	1,151,170	8,414	6,310	6
498,670	495,940	317,890	272,035	261,735	239,220	1,090,380	994,645	8,761	6,754	7
156,115	123,050	78,575	64,320	57,130	49,505	189,850	156,530	6,982	5,049	13
138,310	106,950	67,340	55,635	49,705	42,630	165,180	134,310	7,092	5,169	13
17,805	16,095	11,235	8,685	7,430	6,880	24,665	22,220	6,370	4,321	37
440	390	270	295	175	340	1,325	1,900	10,597	9,429	111
245	280	180	195	100	250	1,010	1,435	11,365	10,426	141
195	110	95	105	75	90	320	465	8,943	6,629	171
195	115	90	105	70	90	315	465	8,942	6,624	171
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
440	395	270	300	175	340	1,325	1,900	10,597	9,429	111
245	280	175	190	105	250	1,010	1,435	11,365	10,426	141
195	115	90	105	75	90	320	465	8,943	6,629	171
200	115	95	100	75	90	320	465	8,942	6,624	171
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Note: Pour obtenir plus de renseignements concernant les données, voir la section "Notes spéciales" du texte.
(1) Y compris les pertes.
(2) S'applique aux personnes ayant un revenu.

DATE DUE
